Arab Republic of Egypt

EDICT OF GOVERNMENT

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 358-1 (2005) (Arabic): REFIND SUGAR AND WHITE SUGAR AND METHODS OF ANALYSIS, Part 1: REFIND SUGAR AND WHITE SUGAR

BLANK PAGE

PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

ES

م . ق . م ٣٥٨ –١/ ٢٠٠٥

كودكس ١٩٩٩/٢١٢ تعديل ٢٠٠١/١

السكر المكرر والأبيض وطرق الفحص والاختبار

الجزء الأول:

السكر المكرر والأبيض

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

www.pdfsecure.com Demo www.pdftron.com Demo

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع بـه فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونيـة أو ميكانيكيـة أو خلافهـا ويتضمن ذلـك التصوير الفوتـوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئـة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م ق م ٣٥٨جـ١ / ٢٠٠٥

كودكس ٢١٢/ ١٩٩٩ تعديل ٢٠٠١/١

مقدمـــة

م.ق.م ٣٥٨جـ١ / ٢٠٠٥الخاصة بـ " السكر المكرر والابيض وطرق الفحص والاختبار جـ١ : السكر المكرر والابيض " تلغي وتحل محل أخر أصدار لها عام ١٩٩٠ متماثلة فنيا مع المواصفة الدولية كودكس ٢١٢/ ١٩٩٩ تعديل ٢٠٠١/١ الخاصة بـ " السكاكر "

قام أعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٥/٣ الخاصة بالسكاكر والحلوىوالكاكاوومنتجاتة

السكر المكرر والأبيض وطرق الفحص والاختبار
جـ١ : السكر المكرر والأبيض

١. المجال

تشمل هذه المواصفات القياسية الأشتراطات الأساسية والمعايير الوصفية الخاصة بالسكر المكرر (سكر مبللور"سنترافيش" – سكر قوالب"مكنة" – سكر كاستور) والسكر الأبيض وطرق الفحص والاختبار والمستخدم فى الاستهلاك المباشر والصناعات الغذائية.

٢. التعريف

هو المادة السكرية المتبللورة المستخرجة من قصب السكر أو بنجر السكر وتتكون أساساً من السكر الثنائى (سكروز) والذى يتحلل مائياً الى كميات متساوية جزئيا من الجلوكوز (دكستروز وفركتوز (اليفيولوز) .

٣. الأشتراطات الأساسية

١/٣ أن يكون نظيفا خالياً من المواد الغريبة والحشرات او أجزائها ومخلفات القوارض.

٢/٣ تكون المواد المضافة طبقا للتشريعات الصحية الصادرة فى هذا الشأن وفى حالة عدم وجود

قرارات لأى من المواد المضافة تكون طبقا لما تصدرة لجنة دستور الاغذية الدولية

٣/٣ يطابق السكر المكرر والسكر الأبيض الخصائص المبينة بالجدول رقم (١) التالى :

الخصائص	السكر المكرر	السكر الأبيض
درجة الاستقطاب (حد ادنى)	٪ ٩٩,٧	٪٩٩,٥
الفقد بالتجفيف(حد أقصى)	٪ ٠,١	٪٠,١
الرماد (حد أقصى)	٪ ٠,٠٤	٪٠,١
السكريات المختزلة (حد أقصى)	٪ ٠,٠٤	٪٠,١
اللون (ICUMSA unit) (حد اقصى)	٦٠	١٥٠

٤/٣ لا يزيد حد الزرنيخ على واحد جزء فى المليون .

٥/٣ لا يزيد حد النحاس على ٢ جزء فى المليون .

٦/٣لايزيد حد الرصاص على ٠,٥جزء فى المليون.

٧/٣ يكون خاليا من الأحياء الدقيقة الممرضة .

٨/٣ يتم الفحص الاشعاعى على الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٨٦ وأي تعديلات او مستجدات تطرأ علية. ٠

٩/٣ لا تزيد فترة صلاحية المنتج طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٦١٣ –٧.

٤. المعايير الوصفية

١/٤ المنتج محتفظا بالطعم الحلو المميز.

٢/٤ قوالب السكر متجانسة ذات أضلاع متكاملة نسبة الكسر بها ١٪ .

٣/٤ بللورات السكر المبللور خالية من التجمعات .

٥. العبوات والبيانات

يعبأ السكر في عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث آي تغير في خواصه أو في صلاحيته للاستهلاك الادمى على أن لا تتعارض العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية المصرية والقرارات الصادرة في شأن العبوات المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية .

يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٤٦ – والخاصة ببيانات بطاقات منتجات المواد الغذائية المعبأة – على أن يوضح على العبوات أو البطاقات الملصقة عليها وبطريقة غير قابلة للمحو أو الطمس البيانات التالية التي يجوز كتابتها بإحدى اللغات الأجنبية إلى جانب اللغة العربية .

١/٥ أسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية

٢/٥ أسم المعبىء وعنوانه وعلامته التجارية

٣/٥ أسم الصنف

٤/٥ الوزن الصافى

٥/٥ تاريخ الأنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية

٦/٥ يكون التخزين في مكان نظيف جاف جيد التهوية بعيد عن ضوء الشمس المباشر

٧/٥ يراعي الاشترطات الصحية في مكان التخزين بعيد عن مصادر التلوث بالمبيدات والمواد الكيماوية والحشرات والقوارض

٨/٥ عبارة "صنع فى مصر: فى حالة الانتاج المحلى وبلد المنشأ فى حالة الاستيراد.

٦- المصطلحات الفنيـــة

Polarization	استقطاب
Internaional commission for uniform methods of sugar analysis(ICUMSA)	اللجنة الدولية للطرق القياسية لتحليل السكر
Sugar beet	بنجر السكر
Hydrolysis	تحلل مائى
White sugar	سكر ابيض
Tablets or cubes sugar	سكر قوالب – سكر مكنة
Granulated sugar	سكر مبللور (سنترافيش)
Reducing sugar	سكريات مختزله
Sugar cane	قصب سكر

٦. المراجع

Codex Stan. 212/1999Rev.1/2001.

الجهات التى اشتركت فى وضع المواصفات

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

شركة السكر والصناعات التكاملية

- المركز القومى للبحوث

مصلحة الرقابة الصناعية

وزارة الصحة .– المعامل المركزية

مصلحة الكيمياء .

كلية الزراعة – جامعة الزقازيق

معهد بحوث وقاية النبات

هيئة الرقابة على الصادرات والواردات

غرفة الصناعات الغذائية

الهيئة العامة للتصنيع

إدارة مراقبة سلامة الأغذية

الشركة المصرية للأغذية (بسكو مصر)

الشركة القابضة للصناعات الغذائية

.

www.pdftron.com PDFSecure Demo

الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 358-1 / 2005

Codex 212/1999 Rev.1/2001

REFIND SUGAR AND WHITE SUGAR AND METHODS OF ANALYSIS

PART :1

REFIND SUGAR AND WHITE SUGAR

ICS :67.180.10

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality